

# ILE DE FRANCE

## **GRANDES CULTURES**

Envoi n° 18 du 11 juin 1996

ISSN N° 0767 - 5542

### **Pucerons**

Les vols ont tendance à s'accélérer mais les installations en culture restent globalement encore limitées.

POIS : culture pour laquelle les pucerons ont été les plus nombreux jusqu'à présent, mais le seuil de 30 pucerons / pied a peu souvent été dépassé.

BLE: toujours peu de parcelles colonisées. Un insecticide est prématuré tant que les infestations resteront faibles (seuil: 1 épi sur 2 colonisé).

BETTERAVES: des pucerons peuvent s'observer mais à des niveaux d'infestation peu élevés. Il convient de maintenir la surveillance des parcelles non protégées GAUCHO et n'ayant pas atteint le stade couverture du sol. Ne pas dépasser 10-15 jours avec la précédente intervention insecticide.

TOURNESOL: populations également faibles. Le stade limite de sensibilité (bouton étoilé) est souvent atteint.

## Blé

STADES: floraison.

### **Maladies**

LES INFOS DE LA PLAINE

Progression des maladies dans nos parcelles d'observation témoin. Des pustules d'oïdium s'observent sur F2-F1 voire sur épis. Des taches de septoriose sortent sur les F3 et quelques F2. La rouille démarre sur F2-F1.

En situations protégées, les maladies sont assez bien contrôlées. L'oïdium est

parfois présent sur les F2. Les conditions actuelles chaudes et sèches ne sont pas favorables à des attaques de fusariose des épis.

Nos premiers contrôles de piétin-verse donnent des niveaux de section nécrosée de l'ordre de 10-15% en moyenne, avec quelques parcelles au dela de 30%. Confirmation des prévisions données dès le mois de mars.

#### LES INFOS DES MODELES

Pour la septoriose, on est en pleine phase de sorties des contaminations de la 2ème décade de mai. Pour la rouille brune, tous les postes ont atteint le seuil indiquant l'explosion imminente de la maladie.

Les interventions fongicides doivent être terminées.

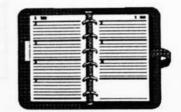
### **Pois**

**STADE**: jeunes gousses plates.

### **Maladies**

Situation globalement saine tant du point de vue des maladies foliaires que des problèmes de nécroses racinaires.

En absence d'orages les jours prochains, le risque maladie restera faible. On peut dans ce cas s'orienter vers des renouvellements de fongicides 15-20 jours après le premier plutôt que 10-15 jours.



# Toutes cultures:

Toujours peu de pucerons.

#### Blé:

Sortie de septoriose.

#### Pois:

Encore beaucoup de tordeuses.



P26

Service Régional de la Protection des Végétaux 47, rue paul Doumer 93100 MONTREUIL SOUS BOIS Tél.: 42.87.76.71 - Fax: 48.58.64.80

Avertissements Agricoles

4°30

## **Pois**

STADE: jeunes gousses plates.

#### **Maladies**

Situation globalement saine tant du point de vue des maladies foliaires que des problèmes de nécroses racinaires.

En absence d'orages les jours prochains, le risque maladie restera faible. On peut dans ce cas s'orienter vers des renouvellements de fongicides 15-20 jours après le premier plutôt que 10-15 jours.

Les captures continuent et sont toujours très nombreuses sur certains postes (voir tableau). Le graphique ci-dessous montre bien que cette année le vol s'est intensifié beaucoup plus tôt que les précédentes. Les tordeuses sont donc à prendre en compte plus que les pucerons.

#### Cumul des captures

Bailly Carrois -77	45
Choisy en brie -77	204
Crisenoy-77	16
Etrepilly -77	199
Passy sur Seine -77	148
Sonchamp-78	11
Les granges le roi -91	35
Morigny -91	119
Prunay sur Essonne -91	127
Marly la ville -95	172

#### **Tordeuses**

Bailly Carrois -77	45
Choisy en brie -77	204
Crisenoy-77	16
Etrepilly -77	199
Passy sur Seine -77	148
Sonchamp-78	11
Les granges le roi -91	35
Morigny -91	119
Prunay sur Essonne -91	127
Marly la ville -95	172

Sur pois de conserve et sur pois de semences, réalisez un traitement rapidement si la parcelle n'a pas reçu d'insecticide efficace contre la tordeuse ou si celui ci remonte à plus de 10 jours. Sur pois protéagineux, l'intervention sera nécessaire au stade gousses pleines si les

Attention au choix des produits (voir dépliant), les bons produits tordeuses ne sont pas des bons anti-pucerons le plus souvent.

### **Tournesol**

captures cumulées atteignent 400.

### **Phomopsis**

Quelques postes ont atteint le seuil de 50% de maturation des périthèces (Chailly en bière, Chevry-cossigny), les autres sont entre 25 et 40%. Il faut :

- des pluies pour déclencher des projections de spores
- des conditions permettant des contaminations.

Le risque est faible pour l'instant. Les variétés peu sensibles ne nécessitent pas d'intervention. Pour les autres, intervention n'est pas utile avant le stade limite de passage du tracteur.

## Mais

### **Pyrale**

Le taux de nymphose en cage d'élevage est 35% soit désormais un peu en retard par rapport à 93 et 94. A suivre..

### **TORDEUSES DU POIS**

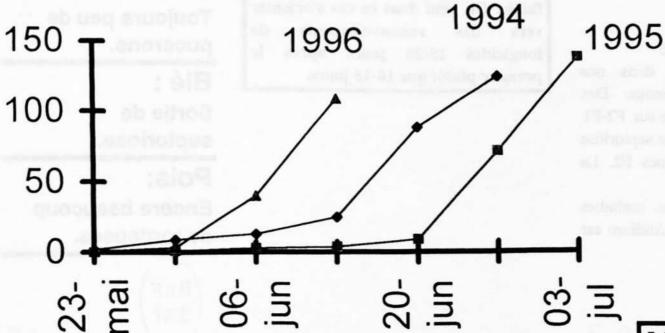
Captures cumulées

Observateurs pois,

tordeuse la semaine

changer la capsule

prochaine.



Joint à cet envoi un dépliant pomme de terre